

سيناريو (حريق فيلا)

هيئة أبوظبي للدفاع المدني
ABU DHABI CIVIL DEFENCE
AUTHORITY



قطاع الانقاذ و الاطفاء



سيناريو تمرين



محاور السيناريو

الفرقة والآليات

الإجراءات
المتبعة

نقاط مضيئة



الحاله

- الموقع : فيلا بطابقين .
- مصدر الحريق : الغرفه الثانيه على اليمين في الطابق الارضي.
- انتشار الحريق : الحريق انتشر في الغرفه ثم امتلأ المنزل من الداخل بالدخان .
- الافراد العالقون :شخصين عند النافذه في الطابق الاول .



الاهداف

- انقاذ الاشخاص العالقين بسلامه .
- مكافحة الحريق واخماده .

الفرقة والآليات

تتكر إطفاء

- السائق
- قائد الفرقة (التتكر)
- وحدة الأقتحام الثانية
- وحدة المياه الثانية

مضخة إطفاء

- سائق
- المساعد قائد المجموعة (الأسست)
- وحدة الإقتحام الأولى
- وحدة المياه الأولى
- وحدة الأهواز الأولى

مقدمة حوادث

- سائق
- مشرف المسؤول (ضابط المجموعة)
- خبير الإطفاء





وصول موقع الحادث

• المشرف

- اعادة تقييم المشهد وتقييم الوضع بسرعة.
- اخذ معلومات من مالك الفيلا او اي شخص مقيم فيها.
- فصل التيار الكهربائي.
- أخذ جولة تفقدية حول الفيلا مع المالك.



نقاط الاستطلاع الستة

- هل هناك اشخاص في خطر؟
- امدادات المياه.
- ما نوع الحادث؟
- الاضرار المرئية
- نقاط المداخل.
- منطقة الانتشار.

الإجراءات المتبعة



الإجراءات المتبعة

- وحدة الاقتحام الاولى : إنقاذ المحشورين باستخدام سلم مكون من 4 أجزاء من النافذة في الطابق الأول مع جهاز تنفس وقناع الاخلاء (لأن الدرج مليء بالدخان).
- وحدة المياه الاولى : مساعدة وحدة الاهواز ببناء سلم مكون من 4 اجزاء وانتظار التعليمات .
- وحدة الاهواز الاولى : بناء سلم مكون من 4 اجزاء لوحدة الاقتحام الاولى والتأكد من ثباته.
- وحدة الاقتحام الثانية: الدخول من المدخل الامامي للفيلا والقيام بمكافحة الحريق في الغرفة الاولى في الجانب الايمن بمساعدة SCBA وقاذف 1.5 انش.
- وحدة المياه الثانية : إحضار مروحة طرد الدخان من سيارة الاطفاء ووضعها امام الباب و القيام بتوصيل الية مضخة الاطفاء بتنكر الإطفاء من ثم القيام بتوصيل التنكر بفوهة الاطفاء الخارجية باستخدام خرطوم مقاس 2.5 انش الوقوف بوضعية الاستعداد كوحدة إنقاذ واقتحام عند المدخل بكامل المعدات .
- قائد الفرقة : التحكم في إدارة SCBA bord والاتصال بالمشرف وجميع الوحدات التابعة و المجهزة بأجهزة التنفس SCBA .



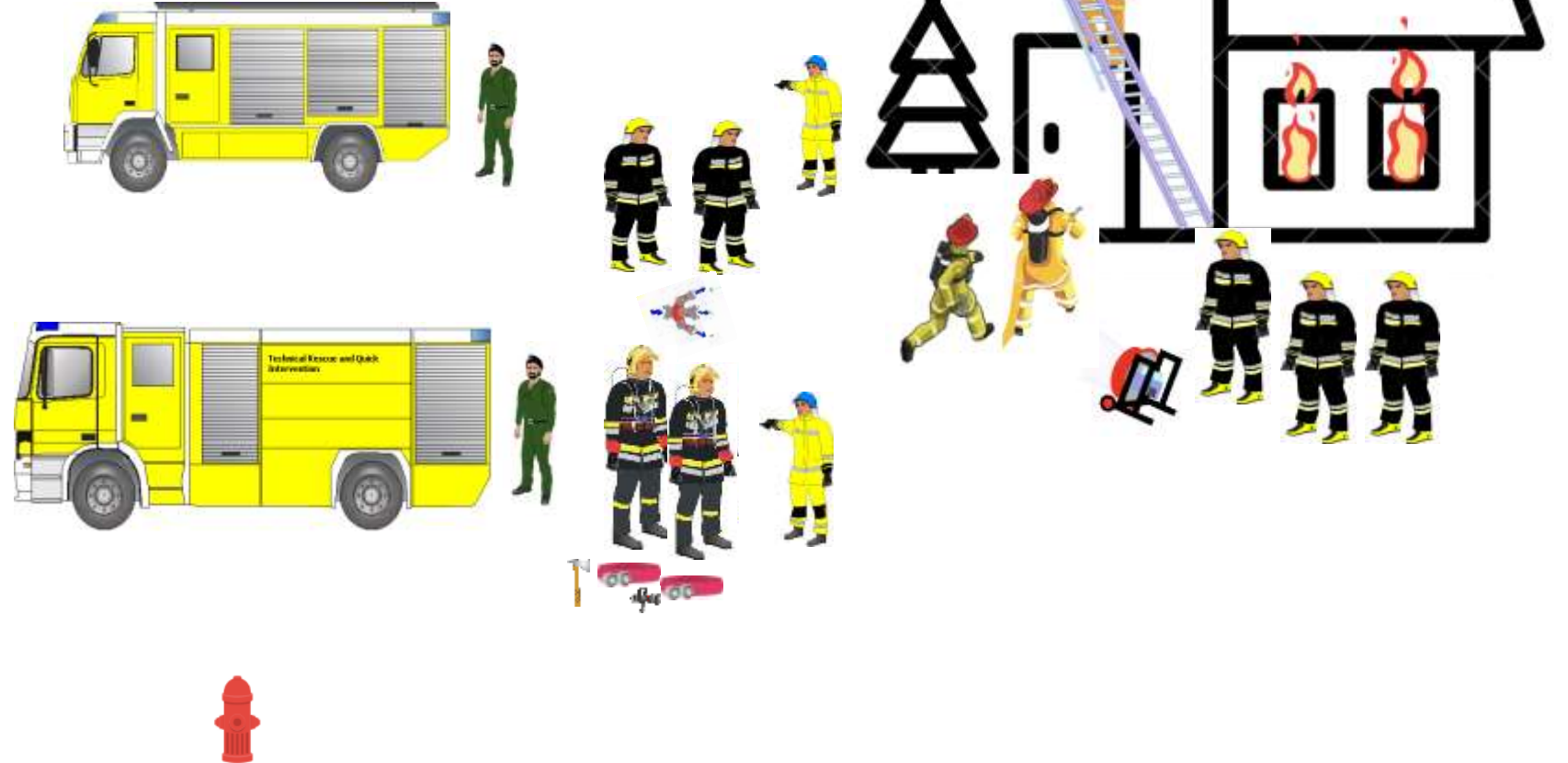
مزيد من التدابير

يعطي المشرف الاوامر للمساعدين ولطاقمه.

- نقطة امداد المياه
- موقع البوابه
- الوحده
- المهمه
- الادوات والمعدات
- الموقع
- الطريق

الإجراءات المتبعة

مخطط العملية





مرحلة التعافي

- بعد الإنتهاء من عملية الإطفاء يتم عملية التبريد .
- نقل جميع المعطيات لغرفة التحكم والسيطرة .
- التأكد من طرد الدخان وجاهزية الموقع .
- إعطاء القاطنين في الفيلا الارشادات والاولويات .
- تسليم الموقع للجهة المختصة (الشرطة) .
- التنسيق مع الجهة المختصة للخروج من موقع الحادث.

الإجراءات المتبعة



نقاط مضيئة

تختلف الواجبات باختلاف الخطة الموضوعة والمهام المطلوبة

التعامل مع الحريق بالماء للإطفاء و التبريد

ملابس الحماية الشخصية ذات أولوية عليا

الخطة البديلة في حال تطور الحريق ضرورة لاتستثنى

عملية التهوية عملية مدروسة بشكل علمي دقيق

قياس مدى هدر المياه واجب أساسي



شكراً
Thank You

